



Especificaciones de la serie XN

Nuevo diseño. Nuevas posibilidades.



Analizadores hematológicos automatizados de la serie XN

La serie XN de Sysmex está revolucionando la hematología al brindar nuevas innovaciones, y con esto nuevas posibilidades, al laboratorio que busca seguir avanzando. Con un alto desempeño, diseño modular y parámetros clínicos avanzados, la serie XN permite a cualquier laboratorio contar con el analizador perfecto para cubrir sus necesidades.

Lo que esto significa para usted es que, sin importar el tamaño o configuración de su laboratorio, la serie XN le proporciona:

- Eficiencia optimizada del flujo de trabajo, personal y espacio
- Utilidad clínica a través de tecnologías más avanzadas
- Una unidad de análisis modular que ofrece estandarización y escalabilidad a los laboratorios de cualquier tamaño
- Confiabilidad líder en la industria, una característica clave de los productos de Sysmex por más de 40 años
- Reglas a bordo pre programadas y flexibles para un eficiente reprocesamiento/reflex basado en sus propios criterios

XN-1000™



XN-2000™



XN-3000™



XN-9000™





XN-CBC

NRBC



PLT-F

IPF



RET

RET-He



XN-DIFF

IG



XN-BF

DIFF

Especificaciones

Principios y tecnología

Citometría de flujo fluorescente:
 Diferencial de leucocitos y granulocitos inmaduros (IG), NRBC, RET, IRF, PLT-F, IPF
 Corriente directa y enfoque hidrodinámico:
 PLT-I, RBC, HCT
 Método SLS libre de cianuro:
 HGB

31 parámetros reportables en sangre total

WBC; RBC; HGB; HCT; MCV; MCH; MCHC; PLT (PLT-I, PLT-F);
 NEUT#, %; IG #, %; LYMPH #, %; MONO#, %; EO#, %; BASO #, %;
 NRBC #; RDW-SD; RDW-CV; MPV; RET#, %; IRF, RET-He; IPF

Análisis de fluidos corporales

Tipo de muestra: seroso, sinovial, cefalorraquídeo
 Parámetros reportables: RBC-BF, WBC-BF; MN#, %; PMN#, %; TC-BF#

Linealidad

WBC: 0.00 – 440.00 x 10³/μL
 RBC: 0.00 – 8.60 x 10⁶/μL
 PLT: 0 – 5,000 x 10³/μL
 WBC-BF: 0.000 – 10.000 x 10³/μL
 RBC-BF: 0.000 – 5.000 x 10⁶/μL

Rendimiento

Sangre total: Hasta 100 muestras/hora por módulo
 Modo de fluidos corporales: Hasta 40 muestras/hora por módulo

Volúmenes de muestra

Sangre total: 88 μL
 Modo pre diluido: 70 μL
 Modo fluidos corporales: 88 μL

Control de calidad

XN CHECK™: producto de control de calidad con tres niveles para todos los parámetros del hemograma, diferencial, PLT y RET con una estabilidad de vial cerrado de 135 días

XN CHECK™ BF: producto de control de calidad con dos niveles para el canal de fluidos corporales con una estabilidad de vial cerrado de 78 días

Archivos de control de calidad completos incluyendo la característica de lote actual y nuevo

Programa de aseguramiento de la calidad en línea *Insight™*





Sysmex Corporation
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan
Tel. +81 (78) 265-0521
Fax +81 (78) 265-0530
www.sysmex.co.jp

Sysmex America, Inc.
577 Aptakisic Road
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.
Tel. +1 (847) 996-4500
Fax +1 (847) 996-4397
www.sysmex.com/us

Sysmex Canada, Inc.
5045 Orbitor Drive,
Building 9, Suite 401,
Mississauga, ON L4W 4Y4, Canada
Tel. +1 (905) 366-7900
Fax +1 (905) 366-7899
www.sysmex.ca

Sysmex Latin America and the Caribbean
Rua Joaquim Nabuco, 615 - Bairro Cidade Jardim,
São José dos Pinhais
Paraná - Brasil - CEP 83040-210
Tel. +55 (41) 2104-1314
Fax +55 (41) 2104-1300
www.sysmex.com.br

